

基礎工事・地盤改良工事機械

□ 油圧振子式可変超高周波くい打機 □

メーカ		型式	調和工業	調和工業	
型			SR-30e	SR-45	
本体	周波数(振動数)	Hz(cpm)	20~60(1200~3600)	0~60(0~3600)	
	起振力	kN(tonf)	69~347(7~35.4)	0~473.7(0~48.3)	
	寸法幅×奥行×高	mm	948×626×3089	1102×722×3449	
	本体質量	kg	3100	5100	
	ウエイト装着時質量	kg	4000	6500	
油圧ユニット	エンジン出力	定格	kW(PS)	190.5(259)	223.6(304)
		最大	kW(PS)	197(268)	235.4(320)
	規定圧力	MPa(kgf/cm ²)	30.4(MAX310)	30.4(MAX310)	
	寸法幅×奥行×高	mm	4250×1650×1850	4500×1650×2000	
	質量	kg	5500	6200	

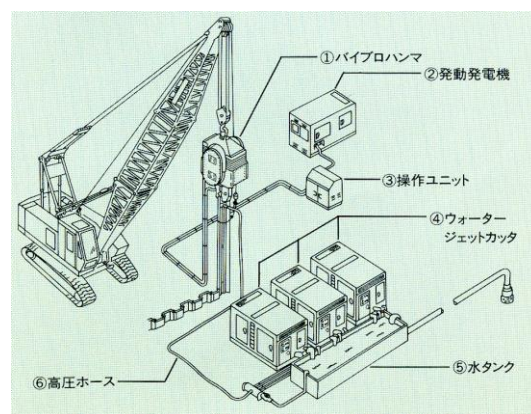
特長

振子式の起振力と、超高周波の低振動・低騒音
二つの利点を両立させた機械で、ゼロ起動ゼロ
停止機構を搭載しており、排ガス・低騒音対策型
の指定も受けている最新型の杭打機です。



□ エンジンウォータージェット □

メーカ		型式	トーメン	ケンチョー
型			SJ-125E3	RJ-310
ポンプ	吐出量	L/min	100~325	369~920
	吐出圧	MPa(kg/cm ²)	4.9~14.7(50~150)	2.45~14.7(25~150)
	吸込口径	吋	2.5	4
	吐出口径	吋	1	1.5
エンジン	型式		FE6T	K13C-TJ
	出力	kW(PS)/min-1	99.3(135)/1800	228(310)/2000
燃料タンク	L		200	400
寸法	L×W×H	mm	3500×1500×1750	5850×1500×2000
乾燥重量	kg		3900	9000



特長

パイロハンマーの低振動杭打込施工を可能にし、JV工法として使用するとN値50を超える硬質地盤や玉石を多く混入する礫地盤および、岩盤への杭打ち込みを容易にします。

JV工法(パイロハンマーと併用)

高圧ホースや配管系部材を通じて、杭の先端付近に取り付けたノズルからウォータージェットの高圧力の水を噴射させながら杭打つ工法。

